

A 96 RESPHIRA

TECHNISCHES DATENBLATT

Faservergüteter Leicht-Spachtelkleber mit hydraulischem Naturkalk NHL 3,5 und speziellen Leichtfüllstoffen



Außenbereich



Sackware



Handverarbeitung



Sprühverfahren



Stahltraufel

Zusammensetzung

A 96 RESPHIRA ist ein werksgemischter Spachtelkleber auf der Basis von hydraulischem Naturkalk NHL 3,5, von klassifizierten Sanden, synthetischen Fasern und spezifischen Zusatzstoffen für die bessere Verarbeitung und Haftung des Produktes auf Dämmplatten.

Lieferung

- In feuchtigkeitsgeschützten Spezialsäcken zu ca. 25 kg

Verwendung

A 96 RESPHIRA wird zum Verkleben und Verspachteln von Dämmplatten EPS RESPHIRA®, EPS, Calciumsilikathydrat und Steinwolle bei Wärmedämmverbundsystemen verwendet.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss frei von Staub, Schmutz usw. sein. Eventuelle Öl-, Fett-, Wachsrückstände usw. müssen präventiv entfernt werden.

Verarbeitung

Das Produkt in die entsprechende Menge sauberen Wassers schütten (siehe Technische Daten) und von Hand oder mittels Rührquirl bis zum Erhalt eines Gemischs mit der gewünschten Konsistenz anrühren.

Zum Verkleben der Dämmplatten wird das Produkt vollflächig oder mit der Randwulst-Punkt-Methode aufgetragen, die Platten werden versetzt angebracht und es ist darauf zu achten, dass dies passgenau und bündig erfolgt; anschließend werden sie mechanisch mittels Dübel befestigt.

Die Oberfläche verspachteln und ein alkalibeständiges Glasfasergewebe mit Zertifizierung EAD 040016-00-0404 einbetten; dabei ist darauf zu achten, dass sich die Gewebbahnen an den Stößen um mindestens 10 cm überlappen. Als Spachtelung kann A 96 RESPHIRA auch mit Putzmaschinen des Typs FASSA, PFT, PUTZKNECHT, TURBOSOL usw. aufgetragen werden.

Als Endbeschichtung wird ein Strukturdeckputz auf Silikonharz-, auf Acryl-Siloxan- oder auf Silikatbasis aufgetragen, und zwar frühestens in 2/3 Wochen.

Hinweise

- Produkt für den professionellen Gebrauch.
- Vor dem Gebrauch immer das Sicherheitsdatenblatt einsehen.
- Der frische Kleber ist vor Frost und vor rascher Austrocknung zu schützen. Für die Verarbeitung und gute Erhärtung des Klebers empfiehlt sich eine Mindesttemperatur von +5° C; bei niedrigeren Temperaturen wird das Abbinden übermäßig verzögert, bei Temperaturen unter 0° C ist das noch frische oder nicht erhärtete Produkt dem Verwitterungsprozess durch Frost ausgesetzt.

A 96 RESPHIRA ist im Originalzustand ohne Beigabe von Fremdstoffen zu verwenden.

Lagerung

Im Trockenraum nicht länger als 12 Monate lagern. Wenn das Produkt abgelaufen ist, muss es gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Qualität

A 96 RESPHIRA wird im hauseigenen Labor gründlich und fortlaufend kontrolliert. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.

Technische Daten

Spezifisches Trockengewicht	ca. 1.100 kg/m ³
Spachtelschichtstärke	5-6 mm
Korngröße	< 1,4 mm
Anmachwasser	30,5-32,5%
Ergiebigkeit gespachtelt	ca. 1,2 kg/m ² pro mm Schichtstärke
Ergiebigkeit beim Verkleben (vollflächig oder mit Randwulst-Punkt-Methode)	3-5,8 kg/m ²
Druckfestigkeit nach 28 Tagen (EN 1015-11)	≥ 3,5 N/mm ²
Dampfdiffusionswiderstandszahl (EN 1015-19)	μ = 12 (Messwert)
Koeffizient für die kapillare Wasseraufnahme (EN 1015-18)	W2 c ≤ 0,20 kg/m ² ·min ^{0,5}
Wärmeleitfähigkeit	λ = 0,43 W/m·K (Tabellenwert)
Entspricht der Norm EN 998-1	GP-CSIII-W2

Die angeführten Angaben beziehen sich auf Laborversuche; beim praktischen Baustellengebrauch könnten sie sich je nach Anwendungsbedingungen erheblich verändern. Der Anwender hat auf jeden Fall die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und trägt für die sich aus dem Gebrauch ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung. Die Firma Fassa behält sich das Recht vor, technische Abänderungen ohne jegliche Vorankündigung vorzunehmen.

Technische Spezifikationen in Hinblick auf den Gebrauch der Produkte von Fassa Bortolo im Struktur- oder Brandschutzbereich sind nur dann von offiziellem Charakter, wenn sie vom "Technischen Kundendienst" und von der "Forschungsentwicklung und Qualitätssicherung" Fassa Bortolo erteilt werden. Sofern erforderlich, wenden Sie sich an den Technischen Servicedienst des jeweiligen Landes (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Es wird daran erinnert, dass laut den geltenden Rechtsvorschriften für obgenannte Produkte eine Beurteilung von Seiten der beauftragten Fachperson erforderlich ist.